Prenocephale

Prenocephale ("Sluttande huvud"), släkte med växtätande dinosaurier (Pachycephalosauria) som man hittat fossil av i södra Mongoliet[1]. Den tros ha levt i slutet av Kritaperioden, någon gång för mellan 80 - 70 milj. år sedan, och delat livsmiljö med bland annat *Velociraptor*, *Tarchia*, *Saichania*, *Tarbosaurus* och *Saurolophus*[2]. Släktingar till *Prenocephale* var bland annat *Homalocephale* (Asien), *Stegoceras* och *Pachycephalosaurus* (Nordamerika).

Beskrivning

Prenocephale var en typsikt Pachycephalosaurie. Den gick på bakbenen, hade relativt korta framben, och hade ett huvud som påminde om en hunds till formen, bortdett från det osedvanligt tjocka skalltaket (10 cm.), som gjorde kraniet kupolformat upptill, vilket gav upphov till släktets namn. *Prenocephale* förefaller ha haft ganska stora ögon, vilket tyder på att synsinnet var troligen välutvecklat[3]. Hjärnan var dock inte så stor, ungefär som en valnöt[4]. *Prenocephale* var inte något storvuxet djur, omkring 2, 5 meter från nos till svanstipp, och omkring 1 meter i mankhöjd[5], och kan ha vägt omkring 130 kg.

Källhänvisningar.

1. ^ Fossil av *Prenocephale* har bland annat påträffats i Ömnögovi Province, som ligger söderut i Mongoliet.
2. ^ Samtliga har påträffats i Ömnögovi Province, se *Dinodata.org* för mer information.
3. ^ Hairy Museum of Natural History's hemsida. (https://archive.is/20120525201151/http://www.hmnh.org/gdotw/28.html)
4. ^ Gondwanastudios. (http://www.gondwanastudios.com/Specimens/dinosaurs/prenocephale.html)
5. ^ typesofdinosaurs.com (http://www.typesofdinosaurs.com/prenocephale)

Externa länkar

Bilder.

Prenocephale

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: övre krita

Skalle av *Prenocephale*.

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier
	Dinosauria
Ordning	†Fågelhöftade dinosaurier
	†Ornithischia
Familj	†Pachycephalosauridae
Släkte	†***Prenocephale***

Vetenskapligt namn

- Monterat *Prenocephale*-skelett (http://www.ldeo.columbia.edu/edu/dees/courses/v1001/images/stegoceras.gif).
- Foton av *Prenocephale's* skalle (https://web.archive.org/web/20100717144214/http://www.oucom.ohiou.edu/dbms-witmer/collections/cerapoda/prenocephale.htm).
- *Prenocephale* som den framställs i Discovery Channels TV-serie *Dinosaur Planet* (http://farm4.static.flickr.com/3260/3430603541_0121dea88f_m.jpg).

Prenocephale §

Auktor Maryańska & Osmólska, 1974

Typart

- †*P. prenes* (Maryańska & Osmólska, 1974)

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Filmklipp.

- Hur *Prenocephale kan ha använt sina skallar* (https://web.archive.org/web/20100503021110/http://videos.howstuffworks.com/discovery/27770-dinosaur-planet-young-prenocephale-joust-video.htm).

Dinosaurier

Saurischia	Herrerasauria · Sauropodomorpha
Herrerasauria	Herrerasauridae
Sauropodomorpher	Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria
Ornithoscelida	Ornithischia · Theropoda
Theropoda	Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroidea · Carnosauria · Coelurosauria
Ornithischier	Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria · Ankylosauria Cerapoda · Pachycephalosauria · Ceratopsia · Ornithopoda

Dinosauriernas systematik · Lista över dinosaurier · Lista över dinosauriers storlekar · Kategori:Dinosaurier · Mesozoikum · Paleontologi · Evolution · Befjädrade dinosaurier · Fåglar

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Prenocephale&oldid=46060730"

Sidan redigerades senast den 7 juli 2019 kl. 17.53.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.